

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2005/050183

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 D06F37/04 D06F23/06 D06F21/10

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 D06F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 14, 5 March 2001 (2001-03-05) -& JP 2000 325688 A (SHARP CORP), 28 November 2000 (2000-11-28) abstract; figures 2,3,5-7 paragraphs '0018!, '0020!, '0056! - '0058!, '0064!, '0065! -----	1-4
Y	EP 1 190 135 A (BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH) 27 March 2002 (2002-03-27) cited in the application the whole document ----- -/--	1-4



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

### \* Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*Z\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

30 June 2005

Date of mailing of the international search report

-4.11.2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Norman, P

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/EP2005/050183

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 03/066952 A (BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERAETE GMBH; REINWALD, ECKEHARD; SCHULZE, I) 14 August 2003 (2003-08-14) the whole document -----	1
A	DE 197 12 086 A1 (AEG HAUSGERAETE GMBH, 90429 NUERNBERG, DE) 24 September 1998 (1998-09-24) the whole document -----	1

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2005/050183

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
JP 2000325688	A	28-11-2000	NONE
EP 1190135	A	27-03-2002	DE 19925917 A1 14-12-2000 AT 262063 T 15-04-2004 DE 20023048 U1 26-09-2002 DE 50005703 D1 22-04-2004 WO 0075411 A1 14-12-2000 EP 1190135 A1 27-03-2002 ES 2216916 T3 01-11-2004 PL 352096 A1 28-07-2003 SI 1190135 T1 31-08-2004 TR 200103244 T2 21-01-2002 US 2002083743 A1 04-07-2002
WO 03066952	A	14-08-2003	DE 10205306 A1 21-08-2003 WO 03066952 A1 14-08-2003 EP 1476599 A1 17-11-2004 US 2005044899 A1 03-03-2005
DE 19712086	A1	24-09-1998	NONE

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

PCT/EP2005/050183

<b>A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES</b> IPK 7 D06F37/04 D06F23/06 D06F21/10		
Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK		
<b>B. RECHERCHIERTE GEBIETE</b> Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) IPK 7 D06F		
Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen		
Während der Internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwandete Suchbegriffe) EPO-Internal, PAJ, WPI Data		
<b>C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN</b>		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 2000, Nr. 14, 5. März 2001 (2001-03-05) - & JP 2000 325688 A (SHARP CORP), 28. November 2000 (2000-11-28) Zusammenfassung; Abbildungen 2,3,5-7 Absätze [0018], [0020], [0056] - [0058], [0064], [0065]	1-4
Y	----- EP 1 190 135 A (BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) 27. März 2002 (2002-03-27) in der Anmeldung erwähnt das ganze Dokument ----- -/--	1-4
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen                 </div> <div> <input checked="" type="checkbox"/> Siehe Anhang Patentfamilie                 </div> </div>		
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :</p> <p>"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist</p> <p>"E" älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</p> <p>"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)</p> <p>"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht</p> <p>"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist</p> <p>"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden</p> <p>"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist</p> <p>"A" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist</p> </div> </div>		
Datum des Abschlusses der Internationalen Recherche  30. Juni 2005		Absenddatum des internationalen Recherchenberichts  - 4.11. 2005
Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5518 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Bevollmächtigter Bediensteter  Norman, P

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

WILSON JIMMUS ARLENZEICHEN

PCT/EP2005/050183

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Beiz. Anspruch Nr.
A	WO 03/066952 A (BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; REINWALD, ECKEHARD; SCHULZE, I) 14. August 2003 (2003-08-14) das ganze Dokument	1
A	DE 197 12 086 A1 (AEG HAUSGERÄTE GMBH, 90429 NUERNBERG, DE) 24. September 1998 (1998-09-24) das ganze Dokument	1

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

PCT/EP2005/050183

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2000325688 A	28-11-2000	KEINE	
EP 1190135 A	27-03-2002	AT 262063 T	15-04-2004
		DE 19925917 A1	14-12-2000
		DE 20023048 U1	26-09-2002
		WO 0075411 A1	14-12-2000
		ES 2216916 T3	01-11-2004
		PL 352096 A1	28-07-2003
		TR 200103244 T2	21-01-2002
		US 2002083743 A1	04-07-2002
WO 03066952 A	14-08-2003	CN 1630752 A	22-06-2005
		DE 10205306 A1	21-08-2003
		EP 1476599 A1	17-11-2004
		US 2005044899 A1	03-03-2005
DE 19712086 A1	24-09-1998	KEINE	